

Planilla de datos

A400 ELITE

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

A400 ELITE
Sistema de control de desvío de banda para elevadores de cangilones

A4004V4CAI - A400 Elite unidad de control
Alimentación: 12 a 24 DC
Ex II 2D T125°C zona 21 & 22

A4004V46CAI - A400 Elite unidad de control
Alimentación: : 95 a 250VAC /12 a 24 DC
Ex II 3D T125°C zona 22



APPLICACIÓN

El A400 Elite es una unidad de control que detecta desvíos de banda peligrosos en uno o dos elevadores de cangilones. Activando una alarma o el paro de los elevadores cuando detecta condiciones peligrosas de funcionamiento. La unidad de control funciona con 2 o 4 sensores de alineación montados en la caña de subida del elevador. Estos sensores generan pulsos cada vez que detectan un cangilón o tornillo metálico. Si la banda se desvía uno de los sensores dejará de detectar el cangilón o el tornillo y el A400 Elite activará una alarma, si esta alarma de desvío persiste se activará una señal de paro del elevador.



ATEX zona 21 & 22

SENSORES

En el caso de utilizar cangilones o tornillos férricos se usarán sensores inductivos BAP21V34CA o WDA3V34CA, en el caso de utilizar cangilones de plástico y tornillos de acero inoxidable se utilizará sensores de contacto TS1V4CA.

IECEx



CLASS 2 Div. 2
Groups E,F, & G

Especificaciones detalladas, diagramas del cableado y instrucciones de instalación/operación disponibles inmediatamente bajo solicitud.

4B BRAIME ELEVATOR COMPONENTS LIMITED - Hunslet Road, Leeds LS10 1JZ, UK
Tel: +44 (0)113 246 1800 Fax: +44 (0)113 243 5021 Email: 4b-uk@go4b.com



A400 ELITE

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Modelo	A4004V46CAI	A4004V4CAI
Certificaciones	ATEX & IECEx Zone 22, Ex II 3D T125°C T amb -15 to +50°C BAS03ATEX0674X & CSA	ATEX & IECEx Zone 21Ex II 2D T125°C T amb -15 to +50°C BAS03ATEX0674X & CAI
Encapsulado	Policarbonato	
Alimentación	95 a 250 VAC 12 a 24 VDC	12a 24 VDC
Rating	10 VA	
Protección	IP 66	
Relé ALARM	ALARM A: 1 contact NO 8 A 250 Vac ALARM B: 1 contact NO 8 A 250 Vac	
Relé STOP	STOP A: 1 contact NO 8 A 250 Vac STOP B: 1 contact NO 8 A 250 Vac	
Dimensiones	HxLxD :246x 188 x 102 mm	
Entradas	2 agujeros dia. 28 mm	
Peso	1,3 Kg	

BAP21V34CA **WDA3V34CA** **WDA HT**

SENSOR 2A ELEVATOR A OR TOP SENSOR 1A JB

A400 ELITE CONTROL UNIT

use conduit or shielded cable connected to the ground stud

Ground

JB

SENSOR 2B ELEVATOR B OR BOTTOM SENSOR 1B JB

motor starter equipment

Supply switch fused @ 2 A

Por favor, consultarel manual de instrucciones para la correcta instalación. Información sujeta a cambios o correcciones.

4B BRAIME ELEVATOR COMPONENTS LIMITED - Hunslet Road, Leeds LS10 1JZ, UK
Tel: +44 (0)113 246 1800 Fax: +44 (0)113 243 5021 Email: 4b-uk@go4b.com